

Vinyl Primer

Description du produit

Il s'agit d'un primaire vinylique monocomposant à séchage physique. Séchage rapide. Pigmenté avec une haute teneur en écailles d'aluminium donnant un film de revêtement très imperméable. Donne une excellente adhérence aux antifouling et autres produits mono-composants.

Domaine d'utilisation

S'utilise comme isolant sur les vieux antifouling en bon état. S'utilise comme isolant pour les primaires époxy non polymérisés avant l'application d'un revêtement monocomposant. S'utilise comme primaire sur les surfaces en bois.

Ce produit est destiné à un usage professionnel et particulier.

Teintes

aluminium

Données produit

Propriété	Test/Norme	Description
Extrait sec volumique	ISO 3233	38 ± 2 %
Point d'éclair	ISO 3679 Method 1	28 °C
Densité	calculé	1.1 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA Method (théorique) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	615 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (théorique)	547 g/l

Les données fournies sont pour des produits manufacturés, elles sont sujettes à de légères variations selon les couleurs.

Epaisseur du film par couche

Gamme de spécifications typiquement recommandées

Epaisseur film sec	35 - 100 µm
Epaisseur film humide	95 - 260 µm
Pouvoir couvrant théorique	10.9 - 3.8 m ² /l

Préparation de la surface

Pour assurer l'adhérence de la couche suivante, toutes les surface doivent être propres, sèches et exempts de contamination.

Les surfaces présentant des graisses, des huiles ou toute autre contamination doivent être lavées avec un détergent Jotun Yachting recommandé.

Tableau des préparations de surface

Substrat	Préparation de la surface	
	Minimum	Recommandé
Surfaces revêtues	<p>Revêtement compatible, propre, sec et intact (ISO 12944-4 6.1.4)</p> <p>Primaire neuf: Eliminer toute contamination qui pourrait nuire à l'adhérence entre couches. En cas de dépassement du délai maximum de recouvrement, il convient de nettoyer / d'abraser et/ou d'appliquer une (ou plusieurs) couche (s) additionnelle(s), selon les conditions.</p> <p>Ancien antifouling: Elimination par un lavage soigné à l'eau douce à une pression minimum à la buse de 200 bar.</p> <p>Systèmes présentant des craquelures, de l'écaillage ou dit "sandwich": Elimination complète de l'ancien système.</p>	<p>Revêtement compatible, propre, sec et intact (ISO 12944-4 6.1.4)</p> <p>Primaire neuf: Eliminer toute contamination qui pourrait nuire à l'adhérence entre couches. En cas de dépassement du délai maximum de recouvrement, il convient de nettoyer / d'abraser et/ou d'appliquer une (ou plusieurs) couche (s) additionnelle(s), selon les conditions.</p> <p>Ancien antifouling: Elimination par un lavage soigné à l'eau douce à une pression minimum à la buse de 300 bar.</p> <p>Systèmes présentant des craquelures, de l'écaillage ou dit "sandwich": Elimination complète de l'ancien système.</p>

Application

Méthodes d'application

Le produit peut être appliqué par

- Pulvérisation: Pulvérisation airless ou à air.
- Brosse: Recommandée pour les prétouches et les petites surfaces. Une attention particulière doit être apportée à atteindre les épaisseurs spécifiées.
- Rouleau: Peut être utilisé pour les petites surfaces. Pas recommandé pour l'application de la première couche. Une attention particulière doit être apportée à atteindre les épaisseurs spécifiées.

Mélange du produit

Monocomposant

Diluant/Solvant de nettoyage

Diluant: Jotun Thinner No. 7

Recommandations pour application airless

Type de buse (inch/1000): 17-23
Pression à la buse (minimum): 150 bar / 2100 psi

Recommandation pour une application air spray

Type de buse: Pot sous pression: 1.4-1.6 (mm)
Pression à la buse (minimum): 3.5 bar

Vérifier pour s'assurer que les filtres à eau et à huile sont disponibles. La distance entre le compresseur d'air et les filtres doit être d'au moins 10 m.

Le produit ne peut être peint au pistolet que par des utilisateurs professionnels.

Délai de séchage et de polymérisation

Température du support	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Sec au toucher	30 min	20 min	15 min	10 min
Sec marchable	4 h	3 h	2 h	1.5 h
Intervalle de recouvrement, minimum	4 h	3 h	2 h	2 h

Les temps de séchage et de polymérisation sont déterminés sous températures contrôlées et à une humidité relative inférieure à 85% et, à l'épaisseur sèche type du produit.

Sec en surface (au toucher): Etat du séchage, lorsque exercer une pression du doigt sur le revêtement ne laisse pas d'empreinte ou ne révèle pas un aspect poisseux.

Sec marchable: Délai minimum à respecter avant que le revêtement ne puisse supporter le trafic piétonnier sans marquer de façon permanente (empreinte ou dommages physiques).

Intervalle minimum de recouvrement: le délai le plus court recommandé avant que la couche suivante ne puisse être appliquée.

La compatibilité des produits

Selon l'exposition du système de peinture, différents types de primaires et de finitions peuvent être proposés en combinaison avec ce produit. Veuillez trouver quelques exemples ci-dessous. Pour des informations spécifiques, veuillez contacter Jotun.

Couche précédente: époxy, époxy mastic

Couche suivante: alkyde, vinyle, acrylique, antifouling à matrice dure et auto-polissants

Emballage (type)

	Volume (litres)	Conditionnements (litres)
Vinyl Primer	0.75 / 2.5	0.75 / 2.5

Ces volumes sont pour des couleurs fabriquées en usine. Veuillez noter que les conditionnements peuvent varier selon la réglementation locale en vigueur.

Stockage

Le produit doit être stocké suivant la réglementation nationale en vigueur. Les emballages doivent être stockés dans un endroit sec, bien ventilé et à l'écart de toute source de chaleur et de flamme. Les emballages doivent être tenus hermétiquement fermés. Manipuler avec précaution.

Durée de stockage à 23 °C

Vinyl Primer 48 mois

Pour certains marchés, la durée de vie des produits peut être dictée par la législation locale. La durée mentionnée est le minimum, passée cette date la qualité de la peinture doit être ré-inspectée.

Mise en garde

Ce produit est destiné à un usage professionnel et particulier. Le produit ne peut être peint au pistolet que par des utilisateurs professionnels. Les applicateurs et les opérateurs doivent être formés, expérimentés et avoir la capacité et l'équipement pour mélanger/brasser et appliquer les revêtements correctement et conformément à la documentation technique de Jotun. Les applicateurs et les opérateurs doivent utiliser un équipement de protection individuel approprié lors de l'utilisation du produit. Ces instructions sont basées sur les connaissances actuelles du produit. Tout écart suggéré pour s'adapter aux conditions du site doit être transmis au représentant Jotun responsable pour approbation avant de commencer les travaux.

Santé et sécurité

Veuillez respecter les précautions d'utilisation inscrites sur les emballages. Utiliser dans un endroit bien ventilé. Ne pas inhaler le brouillard de pulvérisation. Eviter tout contact avec la peau. Les éclaboussures sur la peau doivent immédiatement être éliminées avec un produit nettoyant adapté, de l'eau et du savon. Les yeux doivent être abondamment rincés à l'eau et être examinés immédiatement par un médecin.

Variation de couleur

Lorsqu'applicable, les produits initialement supposés être utilisés comme primaires ou comme antifouling peuvent présenter de légères variations de couleurs d'un lot à l'autre. Ces produits peuvent pâlir et fariner lorsqu'ils sont exposés à la lumière du soleil et aux conditions climatiques.

Responsabilité

Les informations contenues dans ce document sont fournies de bonne foi et sont basées sur des tests en laboratoire et sur notre expérience pratique. Les produits Jotun sont considérés comme de produits semi-finis et en tant que tels ces produits sont souvent utilisés hors du contrôle de Jotun. La garantie de Jotun est strictement limitée à la qualité du produit. Des modifications mineures peuvent être apportées aux produits de façon à répondre à la réglementation locale. JOTUN se réserve le droit d'apporter des changements aux présentes données sans préavis.

Les utilisateurs doivent toujours consulter Jotun pour toute recommandation spécifique sur les caractéristiques générales de ce produit, leurs besoins et les pratiques spécifiques d'application.

Dans le cas de divergences entre les différents langages de ce document, la version Anglaise (United Kingdom) prévaut.
